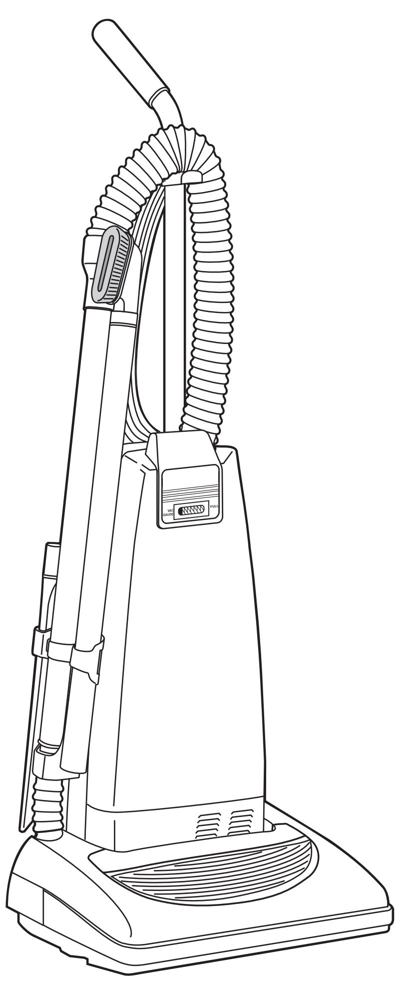
Panasonic®

VACUUM CLEANER
Aspiradora
Aspirateur

MC-V5297
Operating Instructions
Instrucciones de operación
Manuel d'utilisation



Before operating your vacuum cleaner, please read these instructions completely.

Antes de usar su aspiradora, lea completamente estas instrucciones por favor.

Avant d'utiliser l'appareil, il est recommandé de lire attentivement ce manuel.

CØ1ZBYTØØØØØ

CONSUMER INFORMATION

Please read IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS on page 5 before use. Read and understand all instructions.

TO OUR VALUED CUSTOMER

We are very pleased to welcome you to the Panasonic family of products. Thank you for purchasing this product. Our intent is that you become one of our many satisfied customers.

Proper assembly and safe use of your vacuum cleaner are your responsibilities. Your vacuum cleaner is intended only for household use. The cleaner should be stored in a dry, indoor area. Read the Operating Instructions carefully for important use and safety information.

Special care is required when vacuuming certain types of carpet or floor covering. Always check the carpet or floor covering manufacturer's recommended cleaning instructions before vacuuming.

PLEASE PAY CLOSE ATTENTION TO ALL WARNING AND CAUTION STATEMENTS.



WARNING statements are designed to alert you to the possibility of personal injury, loss of human life, and/or damage to the vacuum cleaner and/or personal property if the instructions given are not followed.



CAUTION statements are designed to alert you to the possibility of damage to the vacuum cleaner and/or personal property if the instructions given are not followed.



TO AVOID ELECTRICAL SHOCK

Never vacuum damp or wet surfaces or liquids.
DO NOT store machine outdoors.
Replace worn or frayed power cord immediately.
Unplug from outlet when not in use and before servicing.

TO AVOID ACCIDENTS

Except for hand-held cleaners, keep machine on floor - not chairs, tables, steps, stairs, etc.
Store machine promptly after each use to prevent accidents such as tripping over power cord or machine.
Use machine and accessories only in a manner intended by the manufacturer.
The use of an extension cord is not recommended.

Información para el consumidor

Por favor, lea "Instrucciones importantes de seguridad" en la página 6 antes de usar su aspiradora. Lea y comprenda todas las instrucciones.

A NUESTRO CONSUMIDOR ESTIMADO

Nos da mucho gusto a presentarle a la familia de productos de Panasonic. Le damos las gracias por comprar este producto. Estamos resueltos a hacerle uno de nuestros muchos consumidores satisfechos.

Montaje correcto y uso seguro de su aspiradora son sus responsabilidaes. Su aspiradora está fabricada para el uso de domicilio únicamente. Debe guardar la aspiradora en un lugar seco y debajo de techo. Lea las "Instrucciones de operación" con cuidado para la información importante de uso y la información de seguridad.

Se requiere el cuidado especial cuando pasa la aspiradora sobre ciertas clases de alfombra o cubierta de piso. <u>Siempre revise las instrucciones de la limpieza recomendada de fabricante para la alfombra o la cubierta de piso antes de pasar la aspiradora.</u>

Preste mucha atención por favor a todos los avisos y a todas las advertencias



*Las secciones **ADVERTENCIA** están incluídas para llamarle atención a la posibilidad de la lesión corporal, la pérdida de vida humana, y/o el daño a la aspiradora y/o el daño a las propiedades personales si las instrucciones dadas no están seguidas.*



*Las secciones **CUIDADO** están incluídas para llamarle atención a la posibilidad del daño a la aspiradora, y/o del daño a las propiedades personales si las instrucciones dadas no están seguidas.*



PARA EVITAR CHOQUE ELÉCTRICO

Nunca pase la aspiradora en las superficies húmedas o mojadas ni aspire los líquidos.
No mantenga la aspiradora a la intemperie.
Cambio en seguida un cordón eléctrico gastado o raído.
Desconéctela cuando lo la está usando y antes de darle servicio.

PARA EVITAR ACCIDENTES

Excepto las aspiradoras a mano, mantenga la aspiradora sobre el suelo - no sobre las sillas, las mesas, los escalones, las escaleras, etc.
Mantenga la aspiradora en un lugar seguro en seguida después de cada uso para evitar accidentes como tropiezo con cordón eléctrico o con aspiradora.
Use la aspiradora y los accesorios únicamente en manera descrita en este manual.
No recomiende un cordón eléctrico adicional.

Renseignements importants

Il est recommandé de lire la section IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ à la page 7 avant d'utiliser l'appareil. S'assurer de lire et de bien comprendre toutes les instructions du présent manuel.

À NOTRE CLIENTÈLE

Nous vous souhaitons la bienvenue parmi la grande famille des clients des appareils Panasonic. Nous vous remercions d'avoir arrêté votre choix sur cet appareil. Nous n'avons qu'un seul but : votre entière satisfaction.

L'assemblage approprié et l'utilisation adéquate de l'aspirateur sont la responsabilité de l'utilisateur. Cet aspirateur est destiné à un usage domestique seulement. Le ranger dans un endroit sec ; NE PAS le laisser à l'extérieur. Lire attentivement le présent manuel et prendre connaissance des mesures de sécurité qui y sont exposées.

Des soins particuliers sont nécessaires lors du nettoyage de certains genres de tapis ou de surfaces. Toujours vérifier les recommandations de nettoyage du fabricant du tapis ou de la surface avant de passer l'aspirateur.

Porter une attention particulière à tous les avertissements et à toutes les mises en garde.



*Les **AVERTISSEMENTS** préviennent d'un risque de blessures corporelles graves, voire mortelles, ou de dommages à des biens personnels ou à l'appareil en cas de non respect des instructions.*



*Les mentions **ATTENTION** avisent d'un risque de dommage à l'appareil ou à des biens personnels en cas de non respect des instructions.*



AVERTISSEMENT

POUR PRÉVENIR LE RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES

Ne jamais utiliser l'aspirateur sur une surface humide ou pour aspirer des liquides.
Ne jamais ranger l'appareil à l'extérieur.
Remplacer immédiatement tout cordon d'alimentation usé ou éraillé.
Débrancher l'appareil de la prise secteur après usage et avant tout entretien.

POUR PRÉVENIR LE RISQUE D'ACCIDENTS

À l'exception des aspirateurs à main, garder l'appareil au sol. NE PAS l'utiliser sur des chaises ou des tables ni le passer sur des marches ou dans un escalier, par exemple.
Ranger l'appareil après usage afin de prévenir les risques de trébucher sur le cordon ou l'appareil.
Utiliser l'appareil et les accessoires de la manière recommandée.
Il n'est pas recommandé d'utiliser un cordon prolongateur.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using vacuum cleaner, basic precautions should always be followed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS VACUUM CLEANER



To reduce the risk of fire, electrical shock, injury:

1. **DO NOT** leave vacuum cleaner when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
2. To reduce the risk of fire, or electric shock - **DO NOT** use outdoors or on wet surfaces.
3. **DO NOT** allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
4. Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended tools.
5. **DO NOT** use with damaged cord or plug. If vacuum cleaner is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to an authorized Panasonic Servicenter.
6. **DO NOT** pull or carry by cord, use cord as a handle, close door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. **DO NOT** run vacuum cleaner over cord. Keep cord away from heated surfaces.
7. **DO NOT** unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
8. **DO NOT** handle plug or vacuum cleaner with wet hands.
9. **DO NOT** put any objects into openings. **DO NOT** use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
10. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
11. **DO NOT** pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
12. **DO NOT** use without dust bag and/or filters in place.
13. Turn off all controls before unplugging.
14. Use extra care when cleaning on stairs.
15. **DO NOT** use cleaner to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
16. **DO NOT** operate cleaner without belt cover properly installed.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

THIS VACUUM CLEANER IS INTENDED FOR HOUSEHOLD USE ONLY

Note: Before you plug in your Panasonic vacuum cleaner, make sure that the voltage indicated on the rating plate located at the back of the vacuum cleaner is the same as your local supply.

Instrucciones importantes de seguridad

Cuando use su aspiradora, debe seguir las instrucciones incluso las siguientes:

Lea todas las instrucciones antes de usar esta aspiradora



ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesión corporal:

1. ***No*** *abandone la aspiradora cuando está conectada. Desconéctela cuando no la está usando y antes de darle servicio.*
2. *Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico* ***no*** *use la aspiradora al aire libre ni sobre las superficies mojadas.*
3. ***No*** *permita que los niños jueguen con la aspiradora. Se requiere tener mayor cuidado cuando sea usada en la proximidad de niños o por niños.*
4. *Use la aspiradora únicamente en la manera descrita en este manual. Use únicamente con los accesorios recomendados por la fábrica.*
5. ***No*** *use la aspiradora si el cordón eléctrico o el enchufe está dañado. Si la aspiradora no está funcionando adecuadamente o si se ha le caído, está dañada, ha estado expuesta a la intemperie o si se le ha caído al agua, devuélvala a un Centro de Servicio de Panasonic autorizado.*
6. ***No*** *hale ni transporte la aspiradora por el cordón;* ***no*** *use el cordón como mango;* ***no*** *cierre puertas sobre el cordón;* ***no*** *hale el cordón sobre rebordes agudos ni esquinas;* ***no*** *pase la aspiradora sobre el cordón. Mantenga el cordón alejado de superficies calientes.*
7. ***No*** *desconecte la aspiradora tirando del cordón eléctrico. Para desconectarla, hale el enchufe,* ***no*** *el cordón.*
8. ***No*** *toque la aspiradora ni el enchufe con las manos mojadas.*
9. ***No*** *coloque objetos en las aberturas.* ***No*** *use la aspiradora si alguna abertura está bloqueada; manténgala libre de polvo, pelusa, cabellos, o cualquier cosa que puede disminuir el flujo de aire.*
10. *Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y piezas mecánicas.*
11. ***No*** *use la aspiradora para levantar objetos que se está quemando o emitiendo humo, como cigarrillos, cerillos o cenizas calientes.*
12. ***No*** *use la aspiradora sin tener insertados la bolsa para polvo y/o los filtros.*
13. *Antes de desconectar la aspiradora, apáguela siempre.*
14. *Tenga mucho cuidado cuando usa la aspiradora sobre los escalones.*
15. ***No*** *use la aspiradora para aspirar líquidos inflamables o combustibles como gasolina ni la use en lugares donde éstos podrían estar presentes.*
16. ***No*** *opere la aspiradora sin la cubierta de la correa propiamente instalada.*

Guarde estas instrucciones

Esta aspiradora está recomendada para uso doméstico unicamente.

Nota: *Antes de conectar su aspiradora Panasonic, asegúrese de que el votaje indicado en el voltímetro en la parte posterior de la aspiradora sea del mismo voltaje que el de su casa.*

Importantes mesures de sécurité

Lors de l'utilisation de l'appareil, prendre certaines précautions, dont les suivantes.

Lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil



AVERTISSEMENT

Afin d'éviter tout risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessure:

1. ***NE PAS*** *laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché. Toujours le débrancher après usage et avant d'effectuer tout entretien.*
2. *Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de chocs électriques,* ***NE PAS*** *utiliser l'appareil à l'extérieur ou sur une surface mouillée.*
3. *Ne jamais laisser des enfants jouer avec l'appareil. Exercer une surveillance si l'appareil est utilisé par ou près des enfants.*
4. *Utiliser l'appareil et ses accessoires conformément aux instructions du fabricant.*
5. *Ne jamais utiliser l'appareil si son cordon d'alimentation ou sa fiche est endommagée. Si l'appareil ne semble pas fonctionner normalement, a été laissé à l'extérieur, est tombé dans l'eau ou a subi tout dommage que ce soit, le confier à un centre de service Panasonic agréé.*
6. ***NE PAS*** *tirer sur le cordon d'alimentation, l'utiliser comme poignée, le coincer entre une porte ou le laisser frotter contre des bords ou coins coupants.* ***NE PAS*** *passer l'aspirateur sur le cordon d'alimentation et le garder éloigné de toute source de chaleur.*
7. ***NE PAS*** *débrancher l'appareil en tirant sur le cordon. Pour débrancher, tirer sur la fiche.*
8. ***NE PAS*** *toucher à l'appareil ou à la fiche avec les mains mouillées.*
9. *Ne jamais laisser pénétrer d'objets par les ouvertures. Avant d'utiliser l'appareil, s'assurer qu'aucune ouverture ne soit bouchée, recouverte de poussière, de peluche ou de toute matière pouvant empêcher ou réduire la circulation de l'air.*
10. *Ne jamais approcher vêtements, doigts, cheveux, etc. de toute ouverture ou de toute pièce mécanique.*
11. *Ne jamais aspirer des matières brûlantes ou fumantes telles que cigarettes, allumettes ou cendres chaudes.*
12. *Ne jamais utiliser l'appareil sans le sac à poussière ou les filtres en place.*
13. *Couper le contact avant de débrancher le cordon d'alimentation.*
14. *Faire preuve de prudence lors du nettoyage dans des escaliers.*
15. ***NE PAS*** *aspirer des liquides inflammables ou combustibles, comme de l'essence, et* ***NE PAS*** *faire fonctionner dans des endroits où peuvent se trouver de tels liquides.*
16. ***NE PAS*** *utiliser l'aspirateur si le couvercle de la courroie n'est pas bien installé.*

Conserver ce manuel d'utilisation

Cet aspirateur est destiné à un usage domestique seulement.

Remarque: *Avant de brancher l'aspirateur, vérifier que la tension du secteur corresponde à celle de l'appareil, indiquée sur la plaque signalétique à l'arrière de l'appareil.*

TABLE OF CONTENTS

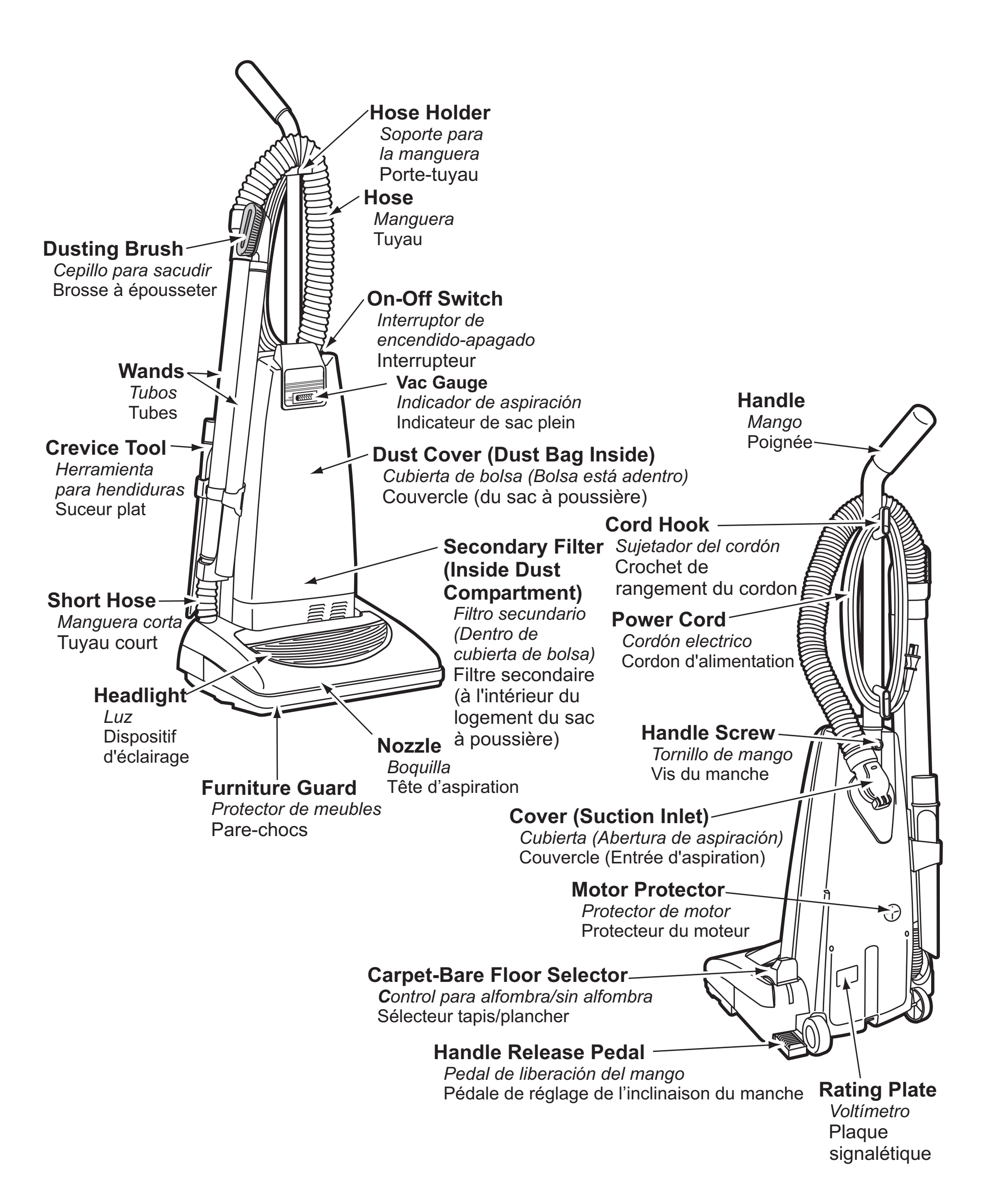
Tabla de contenido

Table des matières

PARTS IDENTIFICATION

Identificación de piezas

Nomenclature



FEATURE CHART

POWER	Vac Gauge	Headlight	Motor Protector	Cord Length	Bare Floor
120V. AC (60Hz) 11.0 A	Yes	Yes	Yes	30 Ft. (9.1 m)	Yes

Diagrama de características

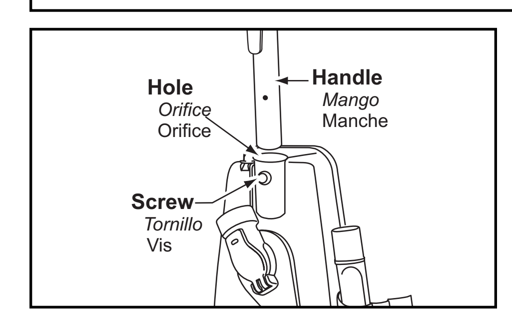
Voltaje	*Indicador de aspiración*	*Luz*	*Motor Protector*	*Extensión de cordón*	*Uso sin alfombra*
120V. AC (60Hz) 11,0 A	*Si*	*Si*	*Si*	*9,1 m (30 pi)*	*Si*

Tableau des caractéristiques

Alimentation	Indicateur de sac plein	Dispositif d'éclairage	Protecteur du moteur	Longueur du cordon	Position plancher
120 V c.a. (60 Hz) 11,0 A	Oui	Oui	Oui	9,1 m (30 pi)	Oui

ASSEMBLY

Attaching Handle

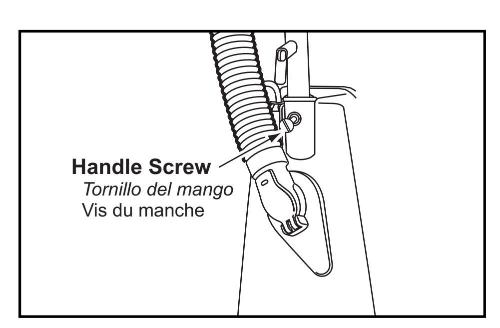


1)

➢ **DO NOT plug in until assembly is complete.**

➢ **Remove handle screw.**

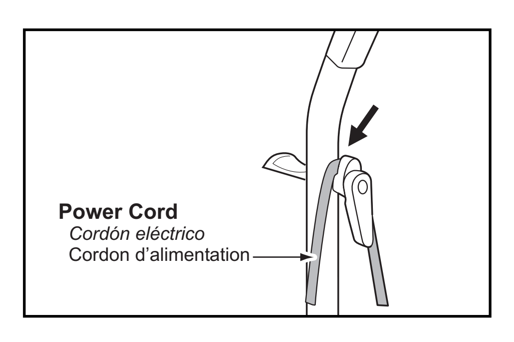
➢ **Insert handle with cord hooks to the back of the cleaner.**



2)

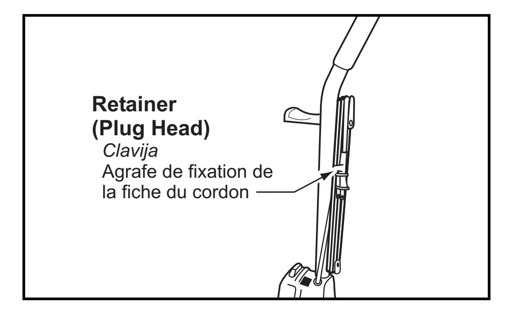
➢ **Insert screw.**

➢ **Tighten screw.**



3)

➢ **Push power cord into cord clip.**



4)

➢ **Wrap power cord around cord hooks.**

➢ **Secure retainer (plug head) to power cord.**

Montaje

Colocación del mango

1)

➢ *No enchufe hasta que el montaje esté completo.*

➢ *Quite el tornillo del mango.*

➢ *Meta el mango con los sujetadores del cordón en la parte posterior de la aspiradora.*

2)

➢ *Instale el tornillo.*

➢ *Apriete el tornillo.*

3)

➢ *Empuje el cordón eléctrico hacia el soporte del cordón.*

4)

➢ *Envuelva el cordón eléctrico alrededor de los sujetadores del cordón.*

➢ *Asegure la clavija en el cordón eléctrico.*

Assemblage

Montage du manche

1)

➢ Ne brancher qu'une fois l'assemblage terminé.

➢ Retirer la vis.

➢ Insérer le manche avec les crochets du cordon à l'arrière de l'aspirateur.

2)

➢ Insérer la vis.

➢ Serrer la vis.

3)

➢ Pousser le cordon d'alimentation à l'intérieur du crochet.

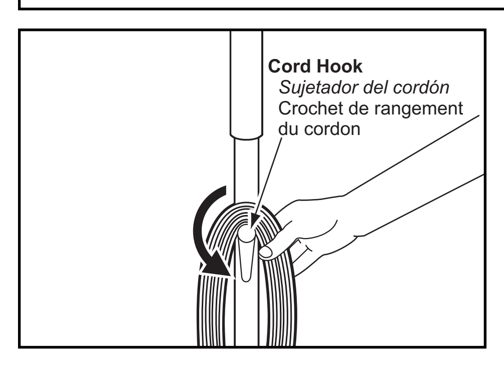
4)

➢ Enrouler le cordon autour des crochets.

➢ Fixer la fiche au cordon d'alimentation à l'aide de son agrafe.

FEATURES

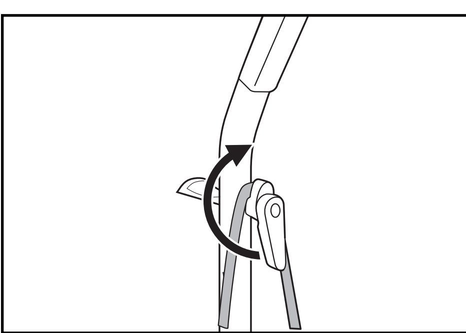
Using Cord Hook



1)

➢ **Detach plug head from power cord.**

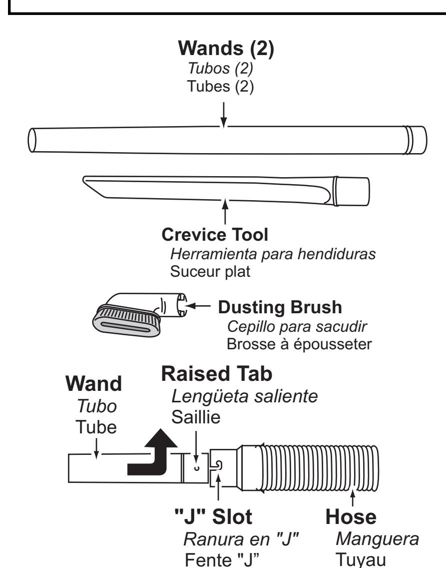
➢ **Rotate cord hook down to release cord.**



2)

➢ **Return the cord hook to the upright position before attempting to rewind the cord.**

Tool Storage



➢ **Some tools may already be stored on vacuum cleaner.**

➢ **Place hose in front of handle on hose holder.**

➢ **Attach wand to hose by aligning the two (2) raised tabs on wand with "J" slots in hose, guide tabs along grooves, twist to lock in place.**

➢ **Place wand in center slot of tool holder, twisting and pushing down over short hose to assure a good connection.**

➢ **Store other wand in front slot of tool holder with dusting brush in top of wand.**

➢ **Place crevice tool into rectangular rear slot of tool holder.**

➢ **Refer to PARTS IDENTIFICATION section for tool location.**

Características

Uso del sujetador del cordón

1)

- ➢ *Desconecte el clavija del cordón eléctrico.*
- ➢ *Ruede hacia abajo el sujetador del cordón para librerarlo.*

2)

- ➢ *Devuelva el gancho del cordón a la posición vertical antes de tratar de rebobinar el cordón.*

Almacenaje de herramientas

- ➢ *Es posible que ya se almacenen unas herramientas en la aspiradora.*
- ➢ *Coloque la manguera en la parte enfrente del soporte de manguera.*
- ➢ *Para conectar el tubo a la manguera, alinee las dos (2) lengüetas levantadas en el tubo con las ranuras "J" en la manguera. Mueva las lengüetas hacia las ranuras, ruédelas para asegurar.*
- ➢ *Meta el tubo en la ranura central del soporte de herramientas, rodando y empujando hacia abajo a la manguera corta para asegurar una conexión buena.*
- ➢ *Almacene el otro tubo con el cepillo de polvo en el frente del soporte de herramientas.*
- ➢ *Coloque la herramienta para tapices en la ranura posterior y rectangular del soporte de herramientas.*
- ➢ *Véase la sección de "Identificación de piezas" para la ubicación de las herramientas.*

Caractéristiques

Crochet de rangement du cordon

1)

- ➢ Détacher la fiche fixée au cordon d'alimentation.
- ➢ Tourner le crochet vers le bas pour libérer le cordon.

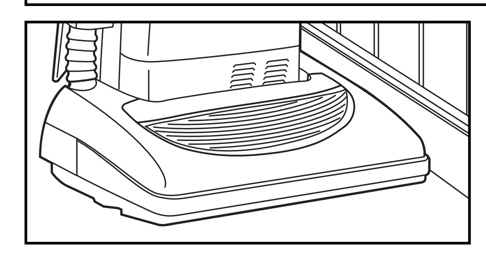
2)

- ➢ Ramener le crochet vers le haut avant de ranger le cordon d'alimentation.

Rangement des accessoires

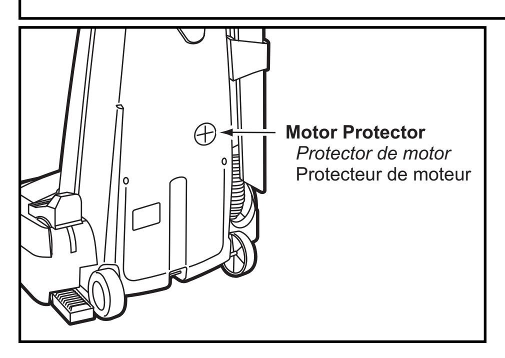
- ➢ Certains des accessoires peuvent être déjà rangés sur l'aspirateur.
- ➢ Placer le tuyau sur le porte-tuyau, devant le manche.
- ➢ Fixer le tube au tuyau en alignant les deux (2) saillies du tube avec les fentes en « J » du tuyau, faire glisser les saillies dans les fentes, puis tourner pour verrouiller.
- ➢ Ranger le tube dans la fente centrale du porte-accessoires en le tournant et le glissant par-dessus le tuyau court pour un bon raccordement.
- ➢ Ranger l'autre tube dans la fente avant du porte-accessoires avec la brosse à épousseter sur le dessus du tube.
- ➢ Ranger le suceur plat dans la fente rectangulaire arrière du porte-accessoires.
- ➢ Se reporter à l'illustration de la section « Nomenclature » pour le rangement approprié des accessoires.

Edge Cleaning



➢ **Edge cleaning feature provides for improved cleaning of carpets near walls and furniture.**

Motor Protector



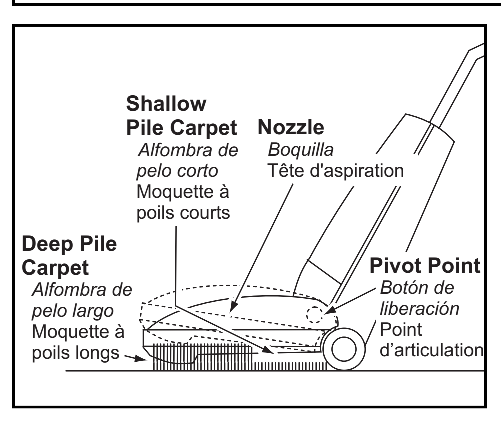
➢ **Automatically opens to provide cooling air to the motor when a clog occurs or when dust bag needs changing.**

➢ **Motor protector may open when using tools.**

➢ **If motor protector opens, the vacuum will make a slightly different sound.**

Note: Do not block motor protector.

Automatic Self Adjusting Nozzle



➢ **The nozzle of your Panasonic upright vacuum cleaner automatically adjusts to any carpet pile height.**

➢ **Feature allows nozzle to float evenly over carpet pile surfaces.**

➢ **No manual adjustments required.**

Limpieza para orillas

- *Use la característica de limpieza para orillas para aspirar con facilidad cerca de las paredes y los muebles.*

Nettoyage latéral

- Cette caractéristique facilite le nettoyage de moquettes le long des plinthes ou des meubles.

Protector de motor

- *Se abre automáticamente para proveer el aire fresco al motor cuando hay unos residuos o cuando es necesario cambiar la bolsa de polvo.*
- *Es posible que el protector del motor se abra cuando se usan las herramientas*
- *Si se abre el protector del motor, la aspiradora hará un sonido poquito diferente.*

Nota: *No obstruye el protector de motor.*

Protecteur du moteur

- La soupape s'ouvre automatiquement pour refroidir le moteur en cas d'obstruction ou lorsque le sac à poussière est plein.
- La soupape peut s’ouvrir aussi lors de l’utilisation des accessoires.
- Si la soupape devait s'ouvrir, le bruit normalement émis par l'aspirateur sera quelque peu différent.

Remarque: Ne pas bloquer le protecteur du moteur.

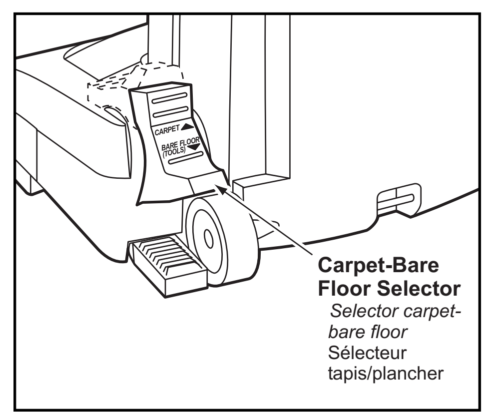
Boquilla de ajuste automático

- *La boquilla de su aspiradora vertical Panasonic se ajusta automáticamente a la altura de cualquier pelo de alfombra.*
- *La característica permite que la boquilla flote fácilmente en las superficies del pelo de alfombra.*
- *No se requieren los ajustes manuales.*

Tête d’aspiration autoréglable

- Cet aspirateur Panasonic incorpore un dispositif qui règle automatiquement la hauteur de la brosse selon la longueur des fibres de la moquette.
- L’aspirateur peut donc passer facilement d’une moquette à l’autre.
- Aucun réglage par l’utilisateur n’est requis.

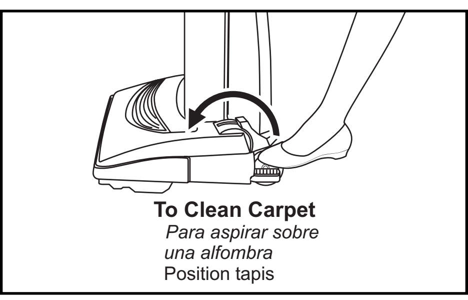
Carpet-Bare Floor Selector



Carpet-Bare Floor Selector
Selector carpet-bare floor
Sélecteur tapis/plancher



To Clean Bare Floor Or Use Tools
Para aspirar sobre un suelo sin alfombra o usar los accesorios
Position plancher ou avec accessoires



To Clean Carpet
Para aspirar sobre una alfombra
Position tapis

➢ **Selector should be placed in BARE FLOOR (TOOLS) position when using cleaner on bare floors and when using tools.**

➢ **The agitator does not rotate in the BARE FLOOR (TOOLS) position.**

➢ **Selector should be placed in CARPET position when using cleaner on carpeted floors.**

➢ **For longer belt life, turn vacuum off before moving selector.**

➢ **Otherwise, take care when selecting either position to ensure selector is pushed as <u>fully and quickly</u> as possible to desired position.**

➢ **Failure to do so can cause belt to rub on selector shaft and result in belt becoming hot and creating a burning rubber smell.**

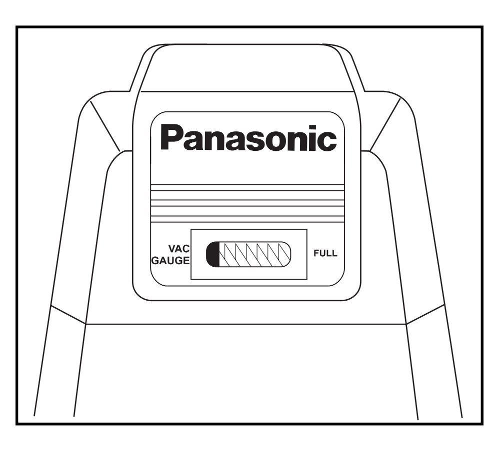
Selector alfombra-piso

- ➢ *Se debe colocar el selector en la posición para BARE FLOOR (TOOLS) cuando pasa la aspiradora en los suelos sin alfombra y cuando se usan las herramientas.*
- ➢ *El agitador no rueda en la posición para BARE FLOOR (TOOLS).*
- ➢ *Se debe colocar el selector en la posición para CARPET cuando pasa la aspiradora en los suelos con alfombra.*
- ➢ *Apague la aspiradora antes de mover el selector para una vida más larga de la correa.*
- ➢ *Siempre tenga cuidado al seleccionar cualquier posición para asegurar que el selector sea movido rápido y por completo a la posición deseada.*
- ➢ *Al no mover el selector rápido y por completo a la posición deseada, se puede causar que la correa friccione en el eje del selector y resulte que la correa se caliente creando un olor a goma quemada.*

Sélecteur tapis/plancher

- ➢ Le sélecteur doit être à la position « BARE FLOOR (TOOLS) » lors de l'utilisation sur les planchers ou des accessoires.
- ➢ L'agitateur ne tourne pas à la position « BARE FLOOR (TOOLS) ».
- ➢ Le sélecteur doit être à la position « CARPET » lors du nettoyage des moquettes.
- ➢ Pour protéger la courroie, couper le contact sur l'appareil avant d'utiliser le sélecteur.
- ➢ Sinon, s'assurer de pousser complètement et rapidement le sélecteur à la position désirée.
- ➢ Faute de quoi la courroie pourrait frotter contre l'arbre d'entraînement du sélecteur et s'échauffer ce qui occasionnerait une odeur de caoutchouc brûlé.

Vac Gauge



➢ **The vac gauge detects when dust bag needs changing or the vacuum is clogged.**

➢ **Check dust bag when vac gauge indicates FULL.**

➢ **If dust bag is full, change bag according to CHANGING DUST BAG section.**

➢ **If dust bag is not full, check for clogs according to REMOVING CLOGS section.**

Indicador de aspiración

- ➢ *El indicador de aspiración detecta cuando se necesita cambiar la bolsa para polvo o hay residuos en la aspiradora.*
- ➢ *Revise la bolsa para polvo cuando el indicador de aspiración muestra FULL (LLENO).*
- ➢ *Si la bolsa para polvo está lleno, cambie la bolsa según la sección "Cambiar de la bolsa para polvo".*
- ➢ *Si la bolsa para polvo no está lleno, revise si hay residuos según la sección "Quitar de los residuos de basura en los conductos".*

Indicateur du sac à poussière

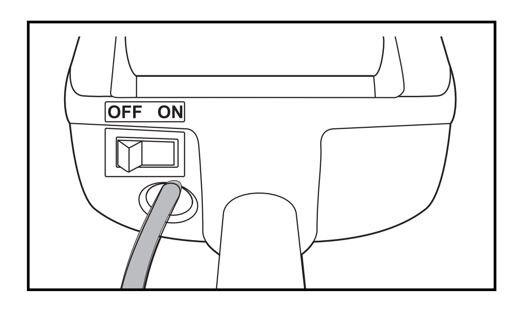
- ➢ Cet indicateur détecte si le sac à poussière est plein ou s'il y a une obstruction.
- ➢ Lorsque l'indicateur atteint « FULL », vérifier le sac à poussière.
- ➢ Si le sac à poussière est plein, le remplacer selon les directives indiquées dans la section « Remplacement du sac à poussière ».
- ➢ Si le sac à poussière n'est pas plein, vérifier s'il y a une obstruction en suivant les directives indiquées dans la section « Dégagement des obstructions ».

TO OPERATE CLEANER

Power Cord

NOTE: To reduce the risk of electrical shock, this vacuum has a polarized plug, one blade is wider than the other. This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. <u>DO NOT CHANGE THE PLUG IN ANY WAY</u>. Only use outlets near the floor.

ON-OFF Switch



- ➢ **Ensure ON-OFF switch is OFF.**
- ➢ **Plug the power cord into 120V outlet.**
- ➢ **ON position turns vacuum on.**
- ➢ **OFF position turns vacuum off.**

Para operar la aspiradora

Cordón eléctrico

Nota: *Para reducir el riesgo de choque eléctrico, esta aspiradora cuenta con una clavija polarizada, uno de los contactos es más ancho que el otro. La clavija sólo puede insertarse de una manera en el enchufe. Si la clavija no cabe bien en el enchufe, inviértala. Si aún no cabe, llame a un electrista para que instale un enchufe correcto. No altere la clavija de ninguna manera. No altere la clavija de ninguna manera. Use solamente las tomas de pared cercas del suelo.*

Control ON-OFF

- ➢ *Asegúrese de que el control ON-OFF esté en la posición OFF.*
- ➢ *Enchufe el cordón eléctrico en una toma de pared de 120 V.*
- ➢ *La posición ON enciende la aspiradora.*
- ➢ *La posición OFF apaga la aspiradora.*

Fonctionnement

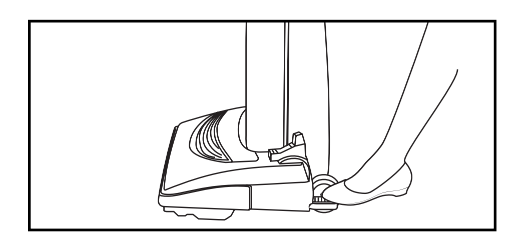
Cordon d'alimentation

Remarque: Afin de prévenir tout risque de chocs électriques, cet appareil est muni d'une fiche secteur polarisée (lames de largeur différente). Cette fiche ne peut être branchée dans une prise polarisée que dans un sens. Si elle ne peut être insérée entièrement dans la prise, la renverser. Si elle ne peut toujours pas être insérée, contacter un électricien pour changer la prise de courant. **Ne pas modifier la fiche.** Ne brancher que dans une prise se trouvant près du sol.

Interrupteur

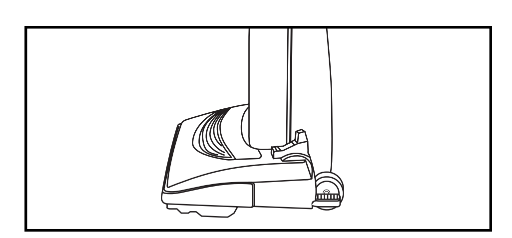
- ➢ S'assurer que l'interrupteur est à la position « OFF ».
- ➢ Brancher le cordon d'alimentation dans une prise secteur de 120 V.
- ➢ Pour mettre l'aspirateur en marche, mettre l'interrupteur à la position « ON ».
- ➢ Pour couper le contact, mettre l'interrupteur à la position « OFF ».

Handle Adjustments



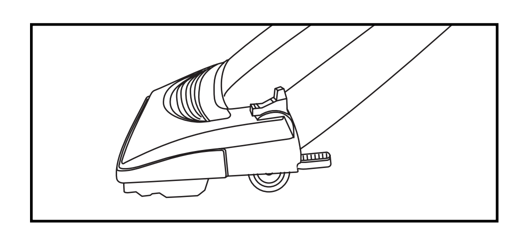
1)

➢ Step on handle release pedal to change handle position.



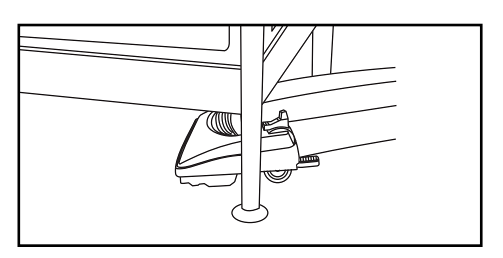
2)

➢ Move vacuum to upright position for storage and tool use.



3)

➢ Move vacuum to middle position for normal use.



4)

➢ Use low position for cleaning under furniture.

Ajustes del mango

1)

➢ *Pise en el pedal de liberación del mango para cambiar la posición del mango.*

2)

➢ *Mueva la aspiradora a la posición vertical para el amenace y el uso de las herramientas.*

3)

➢ *Mueva la aspiradora a la posición mediana para el uso normal.*

4)

➢ *La posición baja para limpiar debajo de los muebles.*

Réglage de l'inclinaison du manche

1)

➢ Avec le pied, appuyer sur la pédale pour mettre le manche à la position désirée.

2)

➢ Sélectionner la position verticale lors de l'utilisation des accessoires ou le rangement de l'aspirateur.

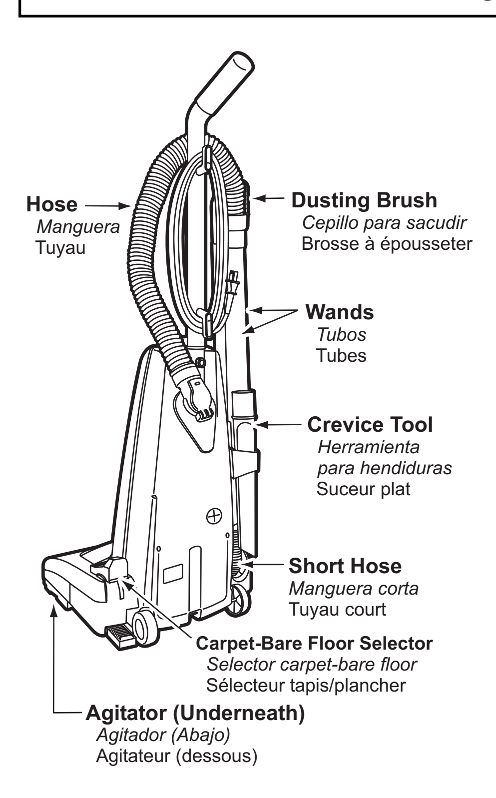
3)

➢ La position à l'angle s'utilise pour le nettoyage normal.

4)

➢ La position à plat s'utilise pour le nettoyage sous les meubles.

Using Tools



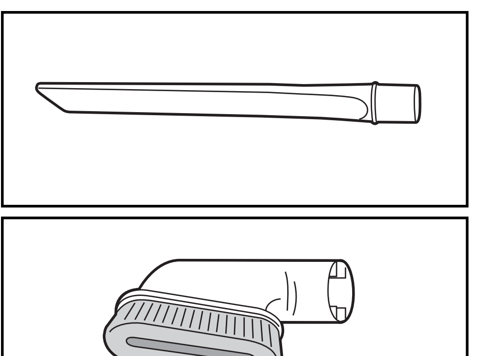
➢ **ALWAYS place carpet-bare floor selector in BARE FLOOR (TOOLS) positon when using tools.**

➢ **Remove wand from short hose by twisting and pulling up.**

➢ **The tools can be attached to hose, wand or crevice tool.**

➢ **DO NOT overextend your reach with hose as it could tip vacuum.**

➢ **Place all tools and hose back in the same manner as shown in TOOL STORAGE.**



➢ **The Crevice Tool may be used on the following items:**
- **Furniture**
- **Cushions**
- **Drapes**
- **Stairs**
- **Walls**

➢ **The Dusting Brush may be used on the following items:**
- **Furniture**
- **Drapes**
- **Stairs**
- **Walls**

Note: Always clean tools before using

Uso de herramientas

➢ *Al usar las herramientas siempre coloque el selector carpet/bare floor en la posición BARE FLOORS (TOOLS).*

➢ *Rodando y levantando hacia arriba quite el tubo de la manguera corta.*

➢ *Se puede conectar las herramientas con la manguera, el tubo o la herramienta de hendiduras.*

➢ *No extienda demasiado la extensión de la manguera porque puede causar que la aspiradora vuelque.*

➢ *Coloque otra vez todas las herramientas y la manguera del mismo modo que se ve en "Almacenaje de herramientas".*

➢ *La herramienta para hendiduras se puede utilizar en los puntos siguientes:*
- *Muebles*
- *Cojines*
- *Cortinas*
- *Escaleras*
- *Paredes*

➢ *El cepillo para sacudir se puede utilizar en los puntos siguientes:*
- *Muebles*
- *Cortinas*
- *Escaleras*
- *Paredes*

Nota: *Siempre limpie las herramientas antes de usarlas*

Utilisation des accessoires

➢ Toujours mettre le sélecteur tapis/plancher à la position « BARE FLOOR (TOOLS) » lors de l'utilisation des accessoires.

➢ Retirer le tube du tuyau court en le tournant et le tirant.

➢ Les accessoires peuvent être fixés au tuyau, au tube ou au suceur plat.

➢ Ne pas trop étendre le tuyau afin de prévenir que l'aspirateur ne bascule.

➢ Remettre le tuyau et les accessoires en place comme décrit à la section « Rangement des accessoires ».

➢ Le suceur plat peut être utilisé dans les conditions suivantes:
- Meubles
- Coussins
- Rideaux
- Escaliers
- Murs

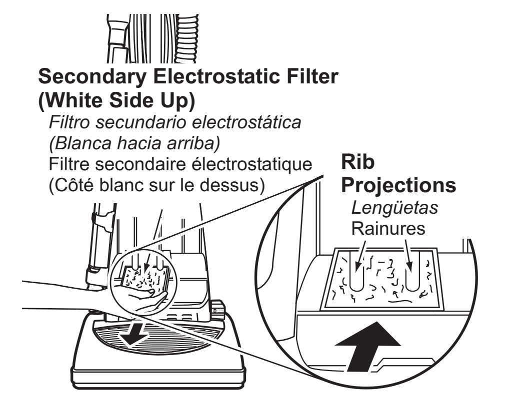
➢ La brosse à épousseter peut être utilisée dans les conditions suivantes:
- Meubles
- Rideaux
- Escaliers
- Murs

Remarque: Toujours s'assurer que les accessoires sont propres avant de les utiliser.

ROUTINE CARE OF CLEANER

Performing the following tasks will keep your new Panasonic vacuum cleaner operating at peak performance levels and will ensure these high levels for years to come. Check the BEFORE REQUESTING SERVICE section in this manual for recommendations on performing some of these tasks to help solve various problems that may occur.

Replacing Secondary Electrostatic Filter

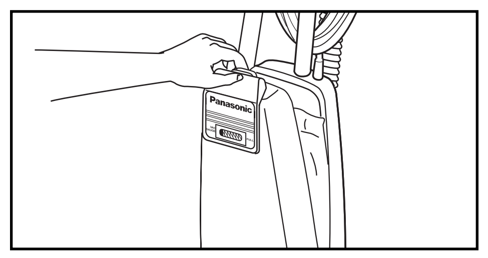


- ➢ **Secondary Electrostatic filter protects the motor.**
- ➢ **Check filter when installing a new dust bag.**
- ➢ **If dirty, pull filter from bottom of dust compartment and replace.**
- ➢ **Place new filter, white side up, in dust compartment, DO NOT CLEAN WITH WATER*.**
- ➢ **Ensure filter is fully inserted under plastic rib projections.**

***Filter cannot be cleaned and should be replaced at least once each year.**

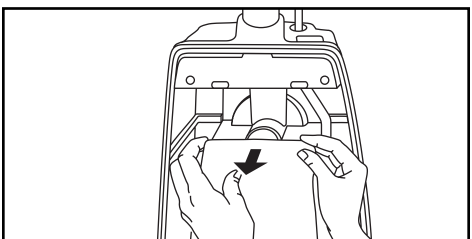
Changing Dust Bag

Always operate vacuum with genuine Panasonic Type U3 Standard or U6 Electrostatic dust bags installed. Panasonic dust bags may be purchased through any authorized Panasonic dealer or ordered from service company.



1)

- ➢ **Pull outward on dust cover grip to remove the dust cover.**



2)

- ➢ **Remove dust bag by grasping cardboard portion and pulling out.**

Cuidado de rutina de la aspiradora

Siguiendo las instrucciones dadas, se nueva aspiradora Panasonic funcionará al nivel máximo y continuará funcionando por mucho años en el futuro. Lea la sección “Antes de pedir servicio” en este manual para las recomendaciones para arreglar unos problemas que puedan ocurrir.

Cambio del filtro secundario electrostática

➢ *El segundo filtro de electrostática protege el motor.*

➢ *Al instalar una nueva bolsa de polvo revise el filtro.*

➢ *Si esté sucio, tire del filtro del fondo del compartimento de polvo y cambiar.*

➢ *eta el nuevo filtro, el lado blanca hacia arriba, en el comportamiento, NO LIMPIE CON AGUA*.*

➢ *Asegúrese de que el filtro está instalado debajo de las lengüetas plásticas.*

**No se puede limpiar el filtro y se debe cambiarlo a lo menos una vez cada año.*

Cambio de la bolsa para polvo

Siempre opere la aspiradora con las bolsas Panasonic Type U3 Standard U6 Electrostatic instaladas. Se puede comprar las bolsas de polvo en cualquier vendedor autorizado Panasonic o mandar de una compañía de servicio.

1)

➢ *Empuje hacia afuera en la cubierta de polvo para quitarla.*

2)

➢ *Agarre la parte de cartón de la bolsa y empuje hacia afuera para quitar la bolsa de polvo.*

Entretien de l’aspirateur

Les tâches décrites ci-dessous vous permettront de tirer un rendement optimal de votre aspirateur de longues années durant. Se reporter au “Guide de dépannage” pour les mesures à prendre en cas de problèmes.

Remplacement du filtre secondaire électrostatique

➢ Le filtre secondaire électrostatique protège le moteur.

➢ Vérifier le filtre lors du remplacement du sac à poussière.

➢ Si le filtre est sale, le retirer du fond du logement du sac à poussière et le remplacer.

➢ Installer le nouveau filtre, côté blanc sur le dessus, dans le logement du sac à poussière, ne pas nettoyer ce filtre*.

➢ S’assurer que le filtre est bien inséré sous les rainures en plastique.

*Ce filtre ne peut être nettoyé et doit être remplacé au moins une fois par an.

Remplacement du sac à poussière

N’utiliser l’aspirateur qu’avec un sac à poussière Panasonic de type U3 standard ou U6 électrostatique. Consulter un détaillant ou un centre de service Panasonic agréé pour l’achat de ces sacs à poussière.

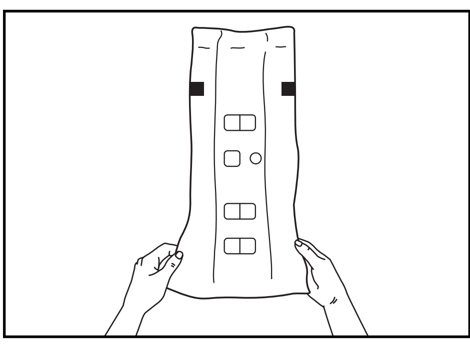
1)

➢ Tirer sur la poignée du couvercle du sac à poussière.

2)

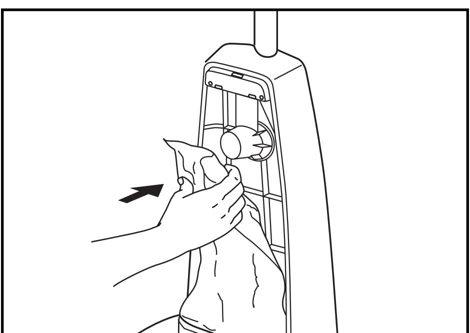
➢ Retirer le sac à poussière en le tenant par sa partie cartonnée et en le tirant vers soi.

Changing Dust Bag



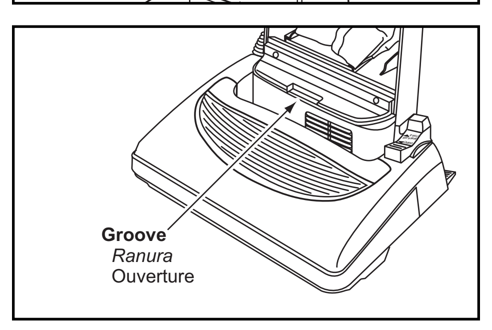
3)

➢ **Spread out new dust bag, taking care not to tear bag.**



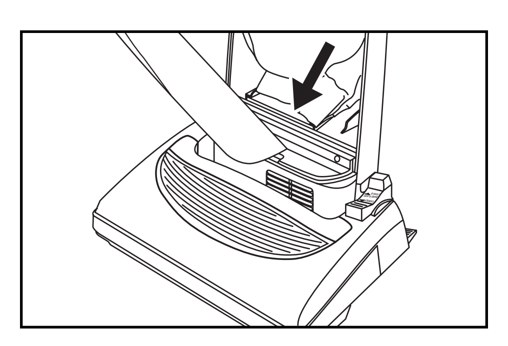
4)

➢ **Attach new dust bag onto bag holder by holding cardboard portion and pushing back.**



5)

➢ **Reinsert tab on end of dust cover into groove on dust compartment to allow cover to rotate closed.**



6)

➢ **Rotate dust cover up into closed position and press into place without pinching dust bag.**

Cambio de la bolsa para polvo

3)

➢ *Extienda la nueva bolsa de polvo teniendo cuidado de no romper la bolsa.*

4)

➢ *Teniendo la parte de cartón y empujando hacia atrás instale la nueva bolsa de polvo en el soporte para la bolsa.*

5)

➢ *Reinstale la lengüeta en el extremo de la cubierta de polvo en la ranura en el compartimento de polvo para que la cubierta ruede hasta la posición cerrada.*

6)

➢ *Ruede la cubierta de polvo hasta la posición cerrada y apriétela en su lugar sin apretar la bolsa de polvo.*

Remplacement du sac à poussière

3)

➢ Déplier le nouveau sac à poussière en prenant soin de ne pas le déchirer.

4)

➢ Fixer le nouveau sac au support en le tenant par sa partie cartonnée et en le poussant.

5)

➢ Insérer la languette en bas du couvercle dans l'ouverture du boîtier.

6)

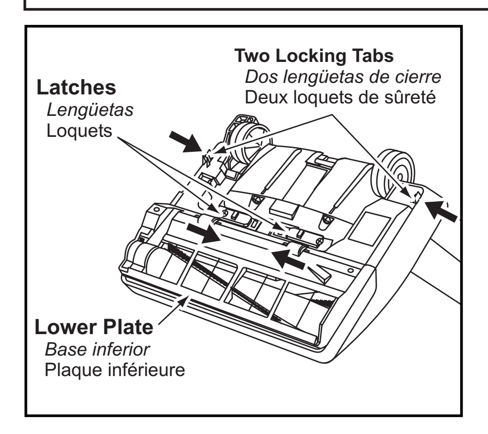
➢ Ramener le couvercle vers le boîtier et appuyer pour le fermer, sans coincer le sac.



WARNING ***Electrical Shock or Personal Injury Hazard***

Disconnect the electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.

Removing and Installing Lower Plate



➢ **Before servicing any parts, disconnect vacuum from electrical outlet.**

➢ **Always place paper under nozzle whenever lower plate is removed to protect floor.**

➢ **Place handle in upright position and turn vacuum over to expose lower plate.**

➢ **Release lower plate by pressing two (2) latches and two (2) locking tabs inward as shown.**

➢ **Remove lower plate and remove any residue that may exist in belt area.**

➢ **Reinstall lower plate by hooking front end of lower plate into slots on front of nozzle housing.**

➢ **Make sure all wires are routed properly and not pinched.**

➢ **Press lower plate until locking tabs snap into place then push two (2) latches outward.**



ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico y lesión personal.

Desconecte la aspiradora antes de darle servicio o limpiarla. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión personal si la aspiradora arranca de repente.

Quitar y ensamblar la base inferior

- *<u>Desenchufe la aspiradora de la toma de pared antes de hacerles servicio a las piezas</u>.*
- *Siempre coloque un papel debajo de la boquilla para proteger el suelo cada vez se quita la base inferior.*
- *Coloque el mango en la posición vertical y vuelque la aspiradora para exponer la base inferior.*
- *Para liberar la base inferior, apriete hacia adentro los dos (2) pestillos y las dos (2) lengüetas de cierre como se muestra.*
- *Quite la base inferior y quite los residuos que exista en el área de la correa.*
- *Para reinstalar la base inferior, enganche el extremo delantero de la base inferior en las ranuras en el montaje delantero de la boquilla.*
- *Asegúrese de que los alambres estén dirigidas bien y no estén apretadas.*
- *Apriete la placa inferior hasta que las lengüetas de cierre estén bien instaladas y luego empuje hacia afuera los dos (2) pestillos.*



AVERTISSEMENT

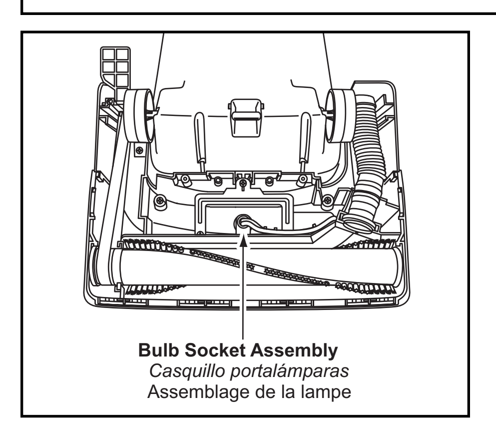
Risque de chocs électriques ou de lésions corporelles.

Débrancher avant d'entretenir ou de nettoyer l'appareil. L'omission de débrancher pourrait provoquer des chocs électriques ou des lésions corporelles du fait que l'aspirateur se mettrait soudainement en marche.

Enlèvement et installation de la plaque inférieure

- Avant de remplacer quelque pièce que ce soit, débrancher l'aspirateur.
- Lors de l'enlèvement de la plaque, protéger le plancher en plaçant du papier sous la tête d'aspiration.
- Mettre le manche à sa position verticale et retourner l'aspirateur afin d'exposer son dessous.
- Libérer la plaque inférieure en appuyant sur les deux (2) taquets et les deux (2) loquets comme le montre l'illustration.
- Retirer la plaque inférieure et tout résidu se trouvant autour de la courroie.
- Remettre la plaque inférieure en accrochant son devant dans les fentes avant de la tête d'aspiration.
- S'assurer que tous les fils sont à leur place et qu'aucun ne soit coincé.
- Appuyer sur la plaque inférieure jusqu'à ce que les loquets s'enclenchent, puis pousser les deux (2) taquets vers l'extérieur.

Replacing Headlight Bulb



➢ **Remove lower plate.**

➢ **Grasp the bulb socket assembly and pull upward while moving it back and forth.**

➢ **Remove old bulb from the bulb socket assembly by pushing in while turning counter-clockwise.**

➢ **Replace bulb by pushing in while turning clockwise.**

➢ **Only use a bulb rated 130 V AC-15 Watts or less.**

➢ **Replace bulb socket assembly into nozzle housing by pushing it back down into slot.**

➢ **Reinstall lower plate**.

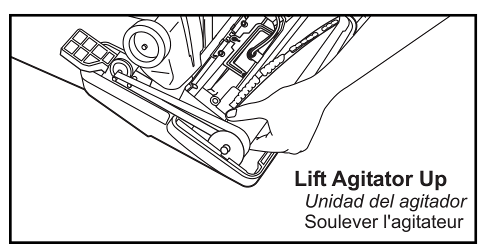
Cambio de la bombilla

- *Quite la base inferior.*
- *Garre el casquillo portalámparas y levante al moverlo hacia trasera y delantera.*
- *Quite la bombilla vieja del casquillo portalámparas al empujar hacia adentro y rodar en el sentido contrario de las agujas de reloj al mismo tiempo.*
- *Reemplace la bombilla empujando hacia adentro y rodando en el sentido de las agujas de reloj al mismo tiempo.*
- *Use solamente una bombilla de 130 V AC-15 vatios o de menos voltios.*
- *Reemplace el casquillo portalámparas en el montaje de boquilla empujándolo hacia abajo en la ranura.*
- *Reemplace la base inferior.*

Remplacement de l’ampoule de la lampe

- Retirer la plaque inférieure.
- Puis retirer la douille en la tirant vers le haut et en la balançant de l'avant à l'arrière.
- Enlever l’ampoule en la poussant dans la douille et en la tournant dans le sens anti-horaire.
- Installer la nouvelle ampoule en la poussant dans la douille et en la tournant dans le sens horaire.
- Ne pas utiliser une ampoule de plus de 130 V c.a.-15 W.
- Remettre la douille en place dans le boîtier en la poussant dans la fente de montage.
- Remettre la plaque inférieure.

Replacing Belt



Motor Shaft
Eje del motor
Arbre d'entraînement du moteur

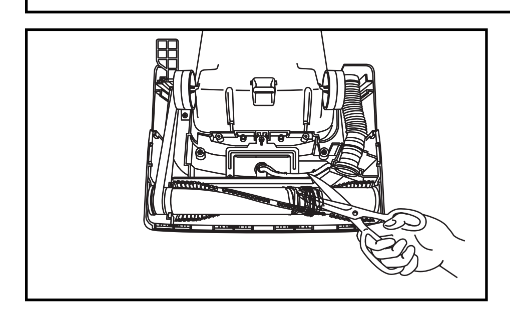
Carpet-Bare Floor Selector Shaft
Eje del selector carpet-bare floor
Arbre d'entraînement du sélecteur tapis/plancher

End Cap
Tapa del extremo
Bouchon

Groove
Ranura
Rainure

- ➢ **Replace belt whenever a burning rubber smell caused by excessive slippage occurs.**
- ➢ **Place carpet-bare floor selector in CARPET position**
- ➢ **Remove lower plate.**
- ➢ **Remove agitator by carefully lifting out.**
- ➢ **Remove worn or broken belt.**
- ➢ **Clean agitator.**
- ➢ **Loop new belt (Panasonic Type UB8 only) around motor shaft and agitator pulley; see illustration for correct belt routing.**
- ➢ **Reinstall agitator back into nozzle housing grooves.**
- ➢ **After reinstalling the agitator, turn it by hand to make sure that belt is not twisted or pinched and that all rotating parts turn freely.**
- ➢ **Reinstall lower plate.**

Cleaning Agitator



- ➢ **Clean agitator after every five uses and every time the belt is replaced**.
- ➢ **Remove lower plate**.
- ➢ **Cut off any carpet pile and lint entangled around agitator with a pair of scissors**.
- ➢ **Remove agitator**.
- ➢ **Remove any string or debris located on the end caps, washers or agitator shaft**.
- ➢ **Reinstall agitator and lower plate**.

Cambio de la correa

- ➢ *Cambie la corea cuando ocurra un olor de goma que quema causado por un patinaje excesivo .*
- ➢ *Mueva el selector de alfombra-suelos sin alfombra a la posición para alfombras.*
- ➢ *Quite la base inferior.*
- ➢ *Al levantar con cuidado quite el agitador.*
- ➢ *Quite la correa gastada o rota.*
- ➢ *Limpie el agitador.*
- ➢ *Envuelva la correa nueva (Panasonic Type UB8 solamente) en el eje del motor y la polea del agitador, véase el diagrama para envolver la correa.*
- ➢ *Reinstale el agitador en las ranuras del compartimento de la boquilla.*
- ➢ *Después de instalar el agitador, ruede a mano para que asegure que la correa no esté torcida ni apretada y que rueden libremente todas las piezas rodantes.*
- ➢ *Reemplace la base inferior.*

Remplacement de la courroie

- ➢ Remplacer la courroie dès qu'une odeur de caoutchouc brûlé se dégage, odeur causée par le glissement excessif de la courroie.
- ➢ Mettre le sélecteur à la position « CARPET ».
- ➢ Retirer la plaque inférieure.
- ➢ Retirer l'agitateur en le soulevant avec précaution.
- ➢ Retirer la courroie brisée ou usée.
- ➢ Nettoyer l'agitateur.
- ➢ Enrouler la nouvelle courroie (de type UB8 Panasonic) autour de l'arbre du moteur et de la poulie de l'agitateur, comme le montre l'illustration.
- ➢ Remettre l'agitateur en place dans les ouvertures.
- ➢ Une fois l'agitateur en place, le faire tourner avec la main pour s'assurer que la courroie n'est pas tordue et que toutes les pièces mobiles tournent librement.
- ➢ Remettre la plaque inférieure en place.

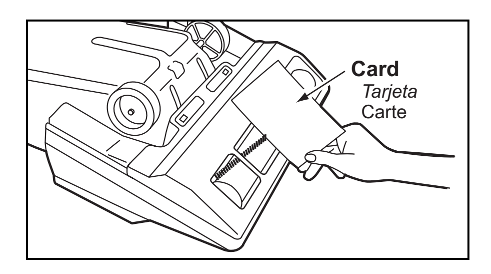
Limpieza del agitador

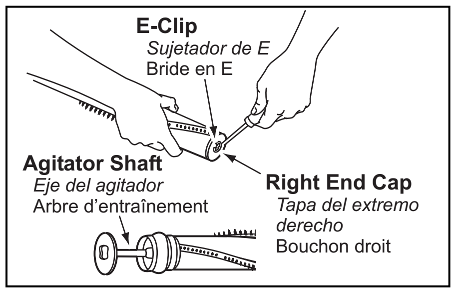
- ➢ *Limpie el agitador después de cada cinco utilizaciones y cada vez que se cambia la correa.*
- ➢ *Quite la base inferior.*
- ➢ *Corte con unas tijeras el pelo de alfombra y la pelusa envueltos en el agitador.*
- ➢ *Quite el agitador.*
- ➢ *Quite los hilos o los residuos ubicados en los tapas del extremo, en las arandelas o en el eje del agitador.*
- ➢ *Reemplace el agitador y la base inferior.*

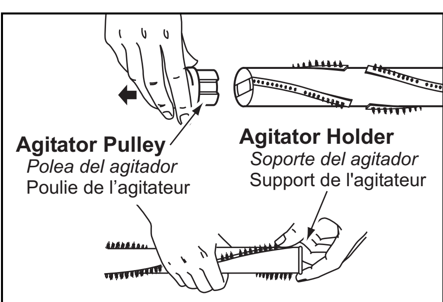
Nettoyage de l'agitateur

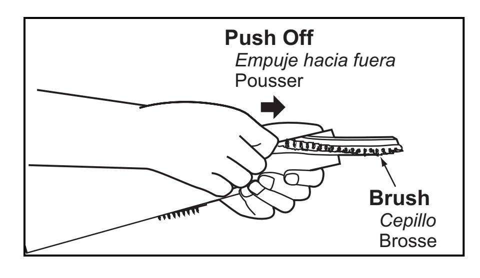
- ➢ Nettoyer l'agitateur après chaque cinq usages et après chaque changement de la courroie.
- ➢ Retirer la plaque inférieure.
- ➢ Couper toute fibre ou peluche enroulée autour de l'agitateur avec une paire de ciseaux.
- ➢ Retirer l'agitateur.
- ➢ Dégager toute ficelle, corde ou débris pouvant se trouver sur les bouchons, les rondelles ou l'arbre de l'agitateur.
- ➢ Remettre l'agitateur et la plaque inférieure en place.

Replacing Brushes









- ➢ **When the bristles on the agitator are worn so that they do not touch a card held across the lower plate, the brushes should be replaced.**
- ➢ **Remove lower plate and agitator.**
- ➢ **Remove the E-clip from agitator shaft and end cap.**
- ➢ **Do not bend agitator shaft or lose E-clip or spacer.**
- ➢ **Pull agitator shaft out of agitator body.**
- ➢ **Pull, or pry out, agitator holder and agitator pulley.**
- ➢ **Push each brush out of agitator body as shown.**
- ➢ **Install new brushes by reversing procedure.**
- ➢ **Reinstall agitator holder and agitator pulley completely.**
- ➢ **Reinstall the agitator shaft, end cap and E-clip.**
- ➢ **See exploded view for correct assembly of parts.**
- ➢ **Position belt over agitator pulley on the agitator.**
- ➢ **Reinstall agitator and lower plate.**

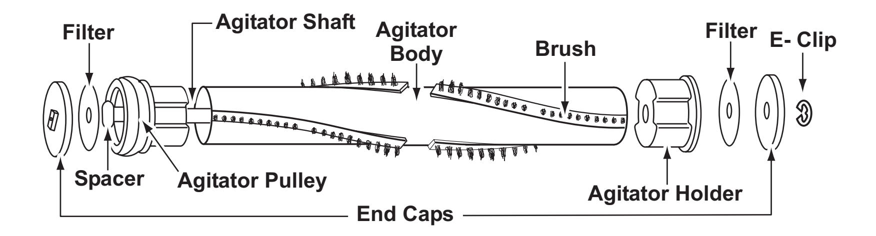
Cambio del agitador

- ➢ *Cuando los cepillos del agitador estén gastados hasta que no pueden tocar una tarjeta tenida en la base inferior, se deben cambiar los cepillos.*
- ➢ *Quite la base inferior y el agitador.*
- ➢ *Quite el gancho E del eje del agitador y la tapita del extremo.*
- ➢ *No tuerca el eje del agitador o pierda el gancho E.*
- ➢ *Tire hacia afuera del eje del agitador del montaje del agitador.*
- ➢ *Tire, o arranque, el soporte del agitador y la polea del agitatdor.*
- ➢ *Empuje hacia afuera cada cepillo del montaje del eje como se muestra.*
- ➢ *Instale los nuevos cepillos usando el trámite opuesto.*
- ➢ *Instale otra vez el soporte del agitador y la polea del agitador por completo.*
- ➢ *Instale otra vez el eje del agitador, la tapita del extremo y el gancho E.*
- ➢ *Véase el diagrama grande abajo para el almacenaje correcto de piezas.*
- ➢ *Coloque la corea sobre la polea del agitador en el agitador.*
- ➢ *Reemplace el agitador y la base inferior.*

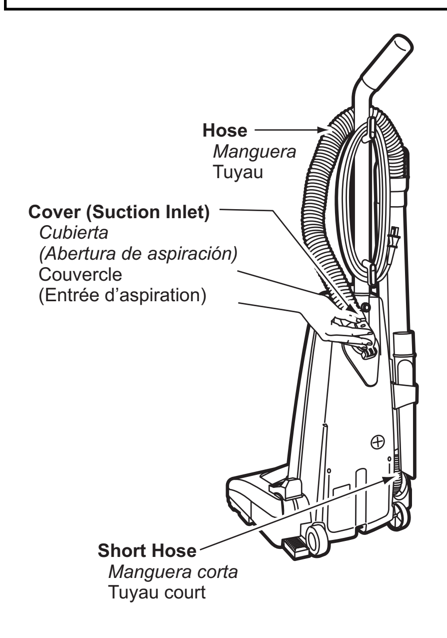
Remplacement des brosses

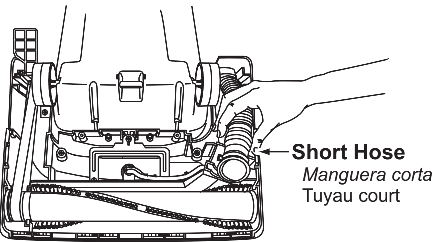
- ➢ Remplacer les brosses lorsque leurs poils ne touchent pas la surface d'une carte tenue contre la plaque inférieure.
- ➢ Retirer la plaque inférieure et l’agitateur.
- ➢ Retirer la bride en E de l'arbre de l'agitateur et du bouchon.
- ➢ Ne pas plier l'arbre de l'agitateur ou perdre la bride en E ou la cale.
- ➢ Tirer l'arbre hors de l'agitateur.
- ➢ Retirer le support de l'agitateur et la poulie.
- ➢ Pousser chaque brosse hors de l'agitateur de la manière illustrée.
- ➢ Mettre les brosses de rechange en inversant la marche à suivre ci-dessus.
- ➢ Remettre le support et la poulie de l'agitateur en place.
- ➢ Installer l'arbre de l'agitateur, le bouchon et la bride en E.
- ➢ Se reporter au diagramme pour l'assemblage des pièces.
- ➢ Placer la courroie autour de la poulie de l'agitateur.
- ➢ Remettre l’agitateur et la plaque inférieure en place.

Agitator Assembly



Removing Clogs



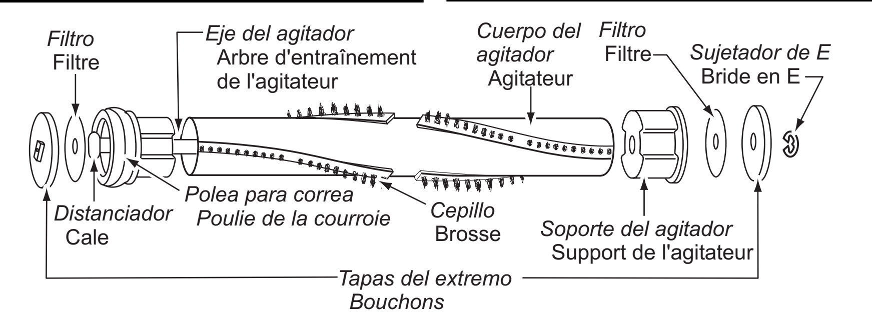


The hose located on the back of the vacuum cleaner carries the dirt from the nozzle up to the dust bag. If the hose should become clogged:

- ➢ **Unplug vacuum.**
- ➢ **Pull open suction inlet cover and check for clogging.**
- ➢ **Disconnect wand from short hose and check wand and hose.**
- ➢ **Plug in vacuum cleaner and turn on.**
- ➢ **Disconnect wand and stretch hose in and out to remove clog.**
- ➢ **If clog still exists, turn vacuum cleaner OFF and <u>UNPLUG POWER CORD</u>.**
- ➢ **Remove lower plate.**
- ➢ **Remove short hose from nozzle by lifting straight up.**
- ➢ **Inspect hose end and clear any obstructions.**
- ➢ **Reinstall short hose and lower plate.**

Montaje de agitador

Assemblage de l'agitateur



Quitando los residuos de basura en los conductos

La manguera situada en la parte posterior de la aspiradora lleva el polvo de la boquilla hasta la bolsa de polvo. Si hay residuos en la manguera:

- ➢ *Desenchufe la aspiradora.*
- ➢ *Tire de la cubierta de aspiración y revise por los residuos.*
- ➢ *Desconecte el tubo de la manguera corta y revise por residuos en el tubo y en la manguera.*
- ➢ *Enchufe la aspiradora y enciéndala.*
- ➢ *Desconecte el tubo y estire la manguera hasta la extensión máxima y ínima para quitar los residuos.*
- ➢ *Si ya hay los residuos, apague la aspiradora y desenchufe el cordón eléctrico.*
- ➢ *Quite la base inferior.*
- ➢ *Levante hacia arriba para quitar la manguera corta de la boquilla.*
- ➢ *Revise el extremo de la manguera y quite los obstáculos.*
- ➢ *Reemplace la manguera corta y la base inferior.*

Dégagement des obstructions

Le tuyau situé à l'arrière de l'aspirateur transporte la poussière. En cas d'obstruction:

- ➢ Débrancher l'aspirateur.
- ➢ Ouvrir, en tirant, le couvercle d'entrée d'aspiration et vérifier qu'il n'y a pas d'obstruction.
- ➢ Séparer le tube du tuyau court et vérifier s'il y a obstruction dans l'un ou l'autre.
- ➢ Brancher l'aspirateur et le mettre en marche.
- ➢ Retirer le tube et étirer le tuyau dans un mouvement d'accordéon pour dégager toute obstruction.
- ➢ S'il y a toujours obstruction, arrêter l'aspirateur et le débrancher.
- ➢ Retirer la plaque inférieure.
- ➢ Retirer le tuyau court en le soulevant à la verticale.
- ➢ Vérifier le tuyau et éliminer toute obstruction.
- ➢ Remettre le tuyau court et la plaque inférieure en place.

Cleaning Exterior and Tools

➢ **Unplug cord from wall outlet.**

➢ **Clean exterior using a clean, soft cloth that has been dipped in a solution of mild liquid detergent and water and wrung dry.**

➢ **DO NOT drip water on cleaner, wipe dry after cleaning.**

➢ **DO NOT clean tools in dishwasher or clothes washer.**

➢ **Wash tools in warm soapy water, rinse and air dry.**

➢ **DO NOT use tools if they are wet.**

Limpieza del exterior y de las herramientas

- *Desenchufe de la toma en la pared.*
- *Limpie la parte exterior con un trapo suave y limpio que se ha metido en una solución de detergente líquido y agua y se ha escurrido hasta que esté seco.*
- *No deje caer el agua en la aspiradora, seque con un trapo después de limpiarla.*
- *No limpie las herramientas en el lavaplatos ni en la lavadora de ropa.*
- *Lave las herramientas en la tibia agua con jabón, enjuague y seque al aire.*
- *No use las herramientas si están mojados.*

Nettoyage du boîtier et des accessoires

- Débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.
- Nettoyer l'extérieur à l'aide d'un chiffon propre et doux qui a été trempé dans une solution de détergent doux et d'eau puis essoré.
- Ne pas laisser couler d'eau sur l'aspirateur, bien essuyer après le nettoyage.
- Ne pas mettre les accessoires au lave-vaisselle ou dans une lessiveuse.
- Les laver à l'eau tiède savonneuse puis rincer et sécher à l'air.
- Ne pas utiliser les accessoires s'ils sont mouillés.



BEFORE REQUESTING SERVICE



Disconnect the electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.

Review this chart to find do-it-yourself solutions for minor performance problems. Any service needed, other than those described in these Operating Instructions, should be performed by an authorized service representative.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE SOLUTION
Cleaner will not run.	**1.** Unplugged at wall outlet. **2.** ON-OFF switch not turned on. **3.** Tripped circuit breaker/blown fuse at household service panel.	**1.** Plug in firmly. Push ON-OFF switch to ON. **2.** Push ON-OFF switch to ON. **3.** Reset circuit breaker or replace fuse.
Poor job of dirt pickup.	**1.** Full or clogged dust bag. **2.** Broken belt. **3.** Carpet-bare floor setting incorrect. **4.** Clogged hose or nozzle. **5.** Hose not inserted fully. **6.** Worn agitator. **7.** Hole in hose. **8.** Dust cover improperly installed. **9.** Belt not installed on motor shaft.	**1.** Change bag. **2.** Replace belt. **3.** Set in the correct position. **4.** Clean hose or nozzle area. **5.** Insert hose. **6.** Replace agitator. **7.** Replace hose. **8.** Properly install dust cover. **9.** Install belt on motor shaft.
Bare floor option will not work.	**1.** Belt improperly installed with bare floor selector in wrong position.	**1.** Properly install belt.
Dust escapes the paper bag.	**1.** Bag improperly installed. **2.** Bag torn.	**1.** Properly install bag. **2.** Replace bag.
Light will not work.	**1.** Burned out light bulb.	**1.** Replace light bulb.

Antes de pedir servicio



AVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico y lesión personal.

Desconecte la aspiradora antes de darle servicio o limpiarla. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión personal si la aspiradora arranca de repente.

Consulte este cuadro para encontrar soluciones que usted mismo puede realizar cuando tenga problemas menores de rendimiento. Cualquier servicio que necesita aparte de otros descritos en este manual tiene que ser hecho por un representante de servicio autorizado.

PROBLEMA	***CAUSA POSIBLE***	***SOLUCIÓN POSIBLE***
La aspiradora no funciona.	***1.*** *Está desconectada del enchufe.*	***1.*** *Conecte bien. Prete el control ON-OFF a la posición "ON".*
	2. *El control ON-OFF ne está en la posición "ON".*	***2.*** *Prete el control ON-OFF a la posición "ON".*
	3. *Cortacircuitos botado o fusible quemado en el tablero de servicio de la residencia.*	***3.*** *Reestablezca el cortacircuitos o cambie el fusible.*
No aspira satis-factoriamente.	***1.*** *Bolsa para polvo llena.*	***1.*** *Cambie la bolsa de polvo.*
	2. *Correa rota.*	***2.*** *Cambie la correa.*
	3. *Posición incorrecta del selector carpet-bare floor.*	***3.*** *Mueva a la posición correcta.*
	4. *Manguera o boquilla atascada.*	***4.*** *Revise la manguera o la boquilla.*
	5. *Manguera no está bien insertada.*	***5.*** *Inserte bien la manguera.*
	6. *Agitador desgastado.*	***6.*** *Cambie el agitador.*
	7. *Manguera rota.*	***7.*** *Cambie la manguera.*
	8. *La cubierta de polvo no está bien cerrada.*	***8.*** *Cierre bien la cubierta de polvo.*
	9. *Correa no está instalda en el eje del motor.*	***9.*** *Instale la correa en el eje del motor.*
Selector carpet-bare floor no funciona.	***1.*** *La correa está mal instalada con el selector carpet-bare floor en la posición inapropiada.*	***1.*** *Instale la correa correctamente.*
La basura de sale de la bolsa para polvo.	***1.*** *La bolsa no está bien cerrada.*	***1.*** *Cierre bien la bolsa.*
	2. *Bolsa rota.*	***2.*** *Cambie la bolsa.*
La luz no funciona.	***1.*** *Bombilla fundida.*	***1.*** *Cambie la bombilla.*

Guide de dépannage



AVERTISSEMENT

Risque de chocs électriques ou lésions corporelles.

Débrancher avant d'entretenir ou de nettoyer l'appareil. L'omission de débrancher pourrait provoquer des chocs électriques ou des lésions corporelles du fait que l'aspirateur se mettrait soudainement en marche.

Se reporter au tableau ci-dessous pour résoudre tout problème mineur éventuel. Confier toute réparation à un technicien qualifié.

Problème	Cause possible	Solution possible
L'aspirateur ne fonctionne pas.	**1.** Le cordon d'alimentation est débranché.	**1.** Brancher le cordon d'alimentation. Mettre l'interrupteur à la position ON.
	2. L'interrupteur est à la position OFF.	**2.** Mettre l'interrupteur à la position ON.
	3. Le disjoncteur s'est déclenché ou un fusible a sauté.	**3.** Réenclencher le disjoncteur ou remplacer le fusible.
L'aspirateur offre un piètre rendement.	**1.** Le sac à poussière est plein ou obstrué.	**1.** Remplacer le sac.
	2. La courroie est brisée.	**2.** Remplacer la courroie.
	3. Mauvais réglage du sélecteur tapis/plancher.	**3.** Sélectionner la bonne position.
	4. Le tuyau ou la tête d'aspiration est obstrué.	**4.** Dégager l'obstruction.
	5. Le tuyau n'est pas inséré à fond.	**5.** Insérer le tuyau correctement.
	6. L'agitateur est usé.	**6.** Remplacer l'agitateur.
	7. Le tuyau est troué.	**7.** Remplacer le tuyau.
	8. Le couvercle du logement du sac à poussière n'est pas bien fermé.	**8.** Remettre le couvercle correctement en place.
	9. La courroie n'est pas intallée sur l'abre du moteur.	**9**. Installer la courroie sur l'arbre du moteur.
La fonction de nettoyage du plancher ne marche pas.	**1.** La courroie est mal installée selon le réglage du sélecteur tapis/plancher.	**1.** Installer la courroie correctement.
De la poussière s'échappe du sac.	**1.** Le sac n'est pas installé correctement.	**1.** Remettre le sac en place.
	2. Le sac est déchiré.	**2.** Remplacer le sac.
La lampe ne fonctionne pas.	**1.** L'ampoule est brûlée.	**1.** Remplacer l'ampoule.

WARRANTY

Panasonic Vacuum Cleaner
Limited Warranty

Panasonic Consumer Electronics Company (collectively referred to as “the warrantor”) will repair this product with new or refurbished parts free of charge, in the U.S.A. or Puerto Rico for one (1) year from the date of original purchase in the event of a defect in materials or workmanship.

This Limited Warranty Excludes both Labor and Parts for the following items which require normal replacement: Disposable Dust Bag, Filters, Belts, Light Bulbs, Agitator Brushes and Batteries (if supplied).

Carry-in or mail-in service in the U.S.A. can be obtained during the warranty period by contacting a Panasonic Services Company (PASC) Factory Servicenter listed in the Servicenter Directory. Or call, toll free, 1-800-211-PANA (7262) to locate a PASC Authorized Servicenter. Carry-in or mail-in service in Puerto Rico can be obtained during the warranty period by calling the local Panasonic Sales Company telephone number listed in the Servicenter Directory.

This warranty is extended only to the original purchaser. A purchase receipt or other proof of date of original purchase will be required before warranty performance is rendered.

This warranty only covers failures due to defects in materials and workmanship which occur during normal use and does not cover damages which occur in shipment, or failures which are caused by products not supplied by the warrantor, or failures which result from accident, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, faulty installation, improper operation or maintenance, alteration, modification, power line surge, improper voltage supply, lightning damage, commercial use such as hotel, office, restaurant or other business or rental use of the product, or service by anyone other than a PASC Authorized Servicenter, or damage that is attributable to acts of God.

LIMITS AND EXCLUSIONS:
There are no express warranties except as listed above.
THE WARRANTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. If a problem with this product develops during or after the warranty period, you may contact your dealer or Servicenter. If the problem is not handled to your satisfaction, then write to the Consumer Affairs Department at the listed address on the back cover.

Garantía

Garantía de la aspiradora de Panasonic

Panasonic Consumer Electronics Company o Panasonic Sales Company (colectivamente referido como garante) arreglará este producto gratis con piezas nuevas o restauradas en los Estados Unidos o Puerto Rico por un año de la fecha de compra original en caso de un defecto en las materials o en el montaje del producto.

***Esta garantía excluye ambos el labor y las piezas para las siguientes piezas que requieren el cambio normal**: las bolsas para polvo, los filtros, las correas, las bombillas, los cepillos para agitador, y las pilas (si están incluídas).*

En los Estados Unidos puede llevar este producto para darle servicio durante el perído de garantía a Panasonic Services Company (PASC) Factory Servicenter. Busque este nombre en el guìa Servicenter. O llame gratis al 1-800-211-PANA (7262) para localizar un Centro PASC autorizado. En Puerto Rico, lleve o mande por correo este producto a la Panasonic Sales Company local durante el período de garantía. Busque el número de teléfono en el guìa Servicenter.

Se ofrece únicamente la garantía al comprador original. Se necesitan el recibo de compra u otra prueba de la fecha de compra para obtener asistencia incluída en la garantía.

Esta garantía incluye únicamente los defectos en materials o en el montaje que ocurre durante el uso normal y no incluye el daño causado por transporte o problemas que son causados por productos que no son Panasonic o problemas que resultan en los accidentes, el mal uso, el abuso, el descuidado, el manejo malo, la aplicación mala, la instalción mala, la operación inapropriada, el cuidado malo, la alteración, la modificación de este producto, o el uso comerical como en hoteles, oficinas, restaurantes, o alquilar para uso, o arreglado por alguien que no está autorizado por Panasonic, o daños resultados por los actos de Dios.

Límites y exclusiones:

No hay garantías espresadas excepto las descritas arriba. El garante no será responsable de los daños incidentales o consiguientes resultados del uso de este producto o violación de esta garantía. Todas las garantías expresadas o implícitas incluso las garantías de comercio y del propósito particular están limitadas por el período de garantía descrito arriba.

Algunos estados no permiten el límite o la exclusión de daños incidentales o consiguientes ni límite del tiempo de la garantía por eso los límites o exclusiones descritos arriba no le son aplicables a usted.

Esta garantía le da ciertos derechos legales y es posible que usted tenga otros derechos que varían de estado a estado. Si un problema con este problema ocurre durante o después del período de la garantía, puede informarse en su tienda o a su Centro de Servicio. Si el problema no se resuelve a su satisfacción, escriba al Consumer Affairs Department en la dirección incluída en la última página de este manual.

WARRANTY

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

PANASONIC PRODUCT - LIMITED WARRANTY

Panasonic Canada Inc. warrants this product to be free from defects in material and workmanship and agrees to remedy any such defect for a period as stated below from the date of original purchase.

Vacuum Cleaner - One (1) year, parts and labour

LIMITATIONS AND EXCLUSIONS

This warranty does not apply to products purchased outside Canada or to any product which has been improperly installed, subjected to usage for which the product was not designed, misused or abused, damaged during shipping, or which has been altered or repaired in any way that affects the reliability or detracts from the performance, nor does it cover any product which is used commercially. Parts such as disposable dust bags, filters, belts, light bulbs and agitator brushes are also excluded from coverage under this warranty.

This warranty is extended to the original end user purchaser only. A purchase receipt or other proof of date of original purchase is required before warranty service is performed.

THIS EXPRESS, LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, EXCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL PANASONIC CANADA INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

In certain instances, some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or the exclusion of implied warranties, so the above limitations and exclusions may not be applicable.

WARRANTY SERVICE

For product operation and information assistance, please contact your Dealer or our Customer Care Centre at:
Telephone #: (905) 624-5505 Fax #: (905) 238-2360 Web: www.panasonic.ca

For product repairs, please contact one of the following:
- Your Dealer who will inform you of an authorized Servicentre nearest you.
- Our Customer Care Centre at (905) 624-5505 or www.panasonic.ca
- A Panasonic Factory Servicentre listed below:

Richmond, British Columbia	Calgary, Alberta	Mississauga, Ontario	Lachine, Québec
Panasonic Canada Inc.	Panasonic Canada Inc.	Panasonic Canada Inc.	Panasonic Canada Inc.
12111 Riverside Way	6835-8th St. N.E.	5770 Ambler Dr.	3075, rue Louis A. Amos
Richmond, BC V6W 1K8	Calgary, AB T2E 7H7	Mississauga, ON L4W 2T3	Lachine, QC H8T 1C4
Tel: (604) 278-4211	Tel: (403) 295-3955	Tel: (905) 624-8447	Tel: (514) 633-8684
Fax: (604) 278-5627	Fax: (403) 274-5493	Fax: (905) 238-2418	Fax: (514) 633-8020

IF YOU SHIP THE PRODUCT TO A SERVICENTRE

Carefully pack and send prepaid, adequately insured and preferably in the original carton.
Include details of the defect claimed, and proof of date of original purchase.

Garantie

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

Certificat de garantie limitée Panasonic

Panasonic Canada Inc. garantit cet appareil contre tout vice de fabrication et accepte, le cas échéant, de remédier à toute défectuosité pendant la période indiquée ci-dessous et commençant à partir de la date d'achat original.

Aspirateurs - Un (1) an, pièces et main-d'oeuvre

Cette garantie n'est valide que pour les appareils achetés au Canada et ne couvre pas les dommages résultant d'une installation incorrecte, d'un usage abusif ou impropre ainsi que ceux découlant d'un accident en transit ou de manipulation. De plus, si l'appareil a été altéré ou transformé de façon à modifier l'usage pour lequel il a été conçu ou utilisé à des fins commerciales, cette garantie devient nulle et sans effet. Les brosses, les courroies, les ampoules électriques, les filtres et les sacs à poussière ne sont pas couverts par cette garantie.
Cette garantie est octroyée à l'utilisateur original seulement. La facture ou autre preuve de la date d'achat original sera exigée pour toute réparation sous le couvert de cette garantie.
CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, EXCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR LA COMMERCIALISATION OU UN USAGE PARTICULIER.
PANASONIC N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF.
Certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables.

RÉPARATION SOUS GARANTIE
Pour de l'aide sur le fonctionnement de l'appareil ou pour toute demande d'information, veuillez contacter votre détaillant ou notre service à la clientèle au :
N° de téléphone : (905) 624-5505 N° de télécopieur : (905) 238-2360 Site Internet : www.panasonic.ca

Pour la réparation des appareils, *veuillez consulter :*
- *votre détaillant, lequel pourra vous renseigner sur le centre de service agréé le plus près de votre domicile ;*
- *notre service à la clientèle au (905) 624-5505 ou www.panasonic.ca;*
- *un de nos centres de service de la liste ci-dessous :*

Richmond, British Columbia	*Calgary, Alberta*	*Mississauga, Ontario*	*Lachine, Québec*
Panasonic Canada Inc.	*Panasonic Canada Inc.*	*Panasonic Canada Inc.*	*Panasonic Canada Inc.*
12111 Riverside Way	*6835-8th St. N.E.*	*5770 Ambler Dr.*	*3075, rue Louis A. Amos*
Richmond, BC V6W 1K8	*Calgary, AB T2E 7H7*	*Mississauga, ON L4W 2T3*	*Lachine, QC H8T 1C4*
Tél. : (604) 278-4211	*Tél. : (403) 295-3955*	*Tél. : (905) 624-8447*	*Tél. : (514) 633-8684*
Téléc. : (604) 278-5627	*Téléc. : (403) 274-5493*	*Téléc. : (905) 238-2418*	*Téléc. : (514) 633-8020*

Expédition de l'appareil à un centre de service

Emballer soigneusement l'appareil, de préférence dans le carton d'origine, et l'expédier port payé et assuré au centre de service.
Inclure la description détaillée de la panne et la preuve de la date d'achat original.

WHAT TO DO WHEN SERVICE IS NEEDED (U.S.)

If your Panasonic Vacuum Cleaner needs service, look in the yellow pages of the telephone book under HOME APPLIANCE SERVICE for your nearest Panasonic Services Company ("PASC") Factory Servicenter, or PASC authorized Servicenter, or call, 1-800-211-PANA (7262) toll free to find a convenient servicenter. DO NOT send the product to the Executive or Regional Sales offices. They are NOT equipped to make repairs.

If you ship the product

Carefully pack and send it prepaid, adequately insured and preferably in the original carton. Attach a postage-paid letter to the outside of the carton, which contains a description of your complaint. DO NOT send the product to the Executive or Regional Sales Offices. They are NOT equipped to make repairs.

PANASONIC CONSUMER ELECTRONICS COMPANY
DIVISION OF MATSUSHITA ELECTRIC CORPORATION OF AMERICA
One Panasonic Way
Secaucus, New Jersey 07094
World Wide Web Address
http://www.panasonic.com

Cuando necesita servicio (E.U.)

Si su aspiradora Panasonic necesita servicio, busque el Centro de Servicio Panasonic o un Centro de Servicio PASC autorizado más cercano bajo "Servicio de Eléctrodomésticos" en las páginas amarillas de la guía de teléfonos o llame gratis al 1-800-211-PANA (7262) para encontrar un centro de servicio conveniente. No mande el producto a las Executive o Regional Sales Offices. No están equipadas para arreglar estos productos.

Si manda el producto

Empaquete con cuidado en el cartón original si posible y mándelo prepagado y con seguro suficiente. Ponga una carta con sellos en la que describe su problema con el producto en el exterior del cartón. No mande el producto a las Executive o Regional Sales Offices. No están equipadas para arreglar estos productos.

PANAMEX COMPANY
DIVISION OF MATSUSHITA ELECTRIC CORPORATION OF AMERICA
One Panasonic Way
Secaucus, New Jersey 07094
World Wide Web Address
http://www.panasonic.com

What to do when service is needed
Service après-vente
(Canada)

WARRANTY SERVICE

For product operation and information assistance, please contact your Dealer or our Customer Care Centre at:
Telephone #: (905) 624-5505 Fax #: (905) 238-2360 Web: www.panasonic.ca

For product repairs, please contact one of the following:
- Your Dealer who will inform you of an authorized Servicentre nearest you.
- Our Customer Care Centre at (905) 624-5505 or www.panasonic.ca
- A Panasonic Factory Servicentre listed on warranty page.

RÉPARATION SOUS GARANTIE

Pour de l'aide sur le fonctionnement de l'appareil ou pour toute demande d'information, veuillez contacter votre détaillant ou notre service à la clientèle au :
N° de téléphone : (905) 624-5505 N° de télécopieur : (905) 238-2360 Site Internet : www.panasonic.ca

Pour la réparation des appareils, *veuillez consulter :*
- *votre détaillant, lequel pourra vous renseigner sur le centre de service agréé le plus près de votre domicile ;*
- *notre service à la clientèle au (905) 624-5505 ou www.panasonic.ca;*
- *un de nos centres de service .*



Printed in Mexico
Impreso en Mexico
Imprimé au Mexique